中国计算机学会计算机安全专业委员会

关于第 40 次全国计算机安全学术交流会征文的通知

第 40 次全国计算机安全学术交流会暂定于 2025 年 9 月下旬在天津市召开。本次年会由天津市公安局指导，中国计算机学会主办，计算机安全专业委员会、国家计算机病毒应急处理中心、绿盟科技集团联合承办。会议将邀请全国和地方政府主管部门领导、国内权威信息网络安全专家，以及优秀科研技术人员发表演讲，并继续在业界广泛征集论文。

热忱欢迎信息网络安全领域管理、科研、教学、生产、应用和服务的组织机构及个人踊跃投稿。所投稿件将在格式审查和网络查重后提交专家组评审，从中遴选出录用论文并评选出年度优秀论文。评选出的论文将在中文核心期刊《信息网络安全》《信息安全研究》，科技核心期刊《信息安全学报》《数据与计算发展前沿》，以及《网络空间安全科学学报》上刊登，同时收录在“中国知网”论文库。优秀论文作者将获得专委会颁发的奖金、获奖证书，并被邀请在大会上进行论文宣读。

一、会议主题

随着人工智能技术的迅猛发展，我们正步入一个全新的时代。习近平总书记指出：“人工智能是新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量，将对全球经济社会发展和人类文明进步产生深远影响。”我们必须认识到，人工智能的发展不仅带来了挑战，更孕育着巨大的机遇。通过创新技术、完善法规、加强合作，我们有望

构建更加安全、智能的网络空间，为人工智能时代的蓬勃发展提供坚实保障。

为办好本次大会，充分发挥专委会在服务国家网络安全战略职责，促进学术成果交流，提升学术研究水平的作用，本次会议的主题为“人工智能时代下的网络安全新挑战与新机遇”。

二、征文内容

结合本次会议主题，围绕以下领域方向开展征文工作。

（一）新兴安全技术

- 1、人工智能安全问题研究
- 2、计算机安全技术
- 3、区块链安全技术
- 4、量子技术及安全
- 5、云计算与云安全技术
- 6、安全管理和合规测试评审评估技术
- 7、等级保护制度、关键信息基础设施安全保护制度及其实施的实践经验及研究

（二）网络安全

- 1、重大活动网络安保
- 2、网络身份认证技术
- 3、网络安全协议技术
- 4、网络安全攻防对抗技术
- 5、网络安全态势感知
- 6、防火墙技术
- 7、互联网信息安全技术

- 8、物联网安全技术
- 9、网络安全军民融合
- 10、网络安全应急响应

(三) 数据安全

- 1、大数据及安全技术
- 2、数字签名技术
- 3、信息数据物理安全
- 4、信息安全数据安全解决方案
- 5、安全存储系统技术
- 6、数据修复技术
- 7、系统容灾技术

(四) 软件与系统安全

- 1、操作系统安全技术
- 2、漏洞发掘及渗透性测试技术
- 3、恶意软件防治技术
- 4、工业控制系统安全
- 5、入侵检测技术
- 6、软件安全技术
- 7、信息系统安全运维技术
- 8、漏洞分析技术
- 9、关键信息基础设施保护
- 10、对抗勒索软件攻击实践
- 11、主动防护技术
- 12、可信计算技术

（五）其他类别（含法制和管理）

凡属于网络安全和信息安全领域的各类学术论文、研究报告和成果介绍均可投稿。

三、征文要求

1、论文要求主题明确、论据充分、联系实际、反映信息网络安全最新研究成果，未曾发表，篇幅控制在 6000 字以内。

2、提倡学术民主，鼓励新观点、新概念、新成果、新发现的发表和争鸣。

3、提倡端正学风、反对抄袭，反对一稿多投，将对投稿的文章进行相似性比对检查，比对标准参照国内高校的标准执行。

4、文责自负，涉密单位和人员投稿应先由所在单位进行保密审查，通过后方可投稿，投稿时需注明审查结果。

5、今年专委会继续使用网上投稿方式，投稿作者务必按秘书处统一发出的论文模版格式排版，并于 6 月 15 日前在网上提交个人信息和论文。

6、今年继续采用 CCF 投稿系统和会议注册系统，投稿系统现已上线，详情见：<https://conf.ccf.org.cn/infosec40/paper>。

联系人：田老师，郝老师

联系电话：010-68773725；68775373

四、征文起止日期

2025 年 3 月 15 日至 6 月 15 日

中国计算机学会计算机安全专业委员会

2025 年 3 月 15 日
计算机安全
专业委员会